Rev. Soc. Entomol. Argent. 55 (1-4): 110, 1996

COMENTARIO BIBLIOGRAFICO

Crosskey, R. C. 1990. **The natural history of blackflies.** John Wiley & Sons, Chichester.

Esta obra compendia la información existente sobre la biología de los simúlidos, realizada por el Dr. Crosskey, quien es conocido por su valiosa producción en Hymenoptera y en Diptera, donde es una autoridad a nivel mundial en Tachinidae y Simuliidae. Sus conocimientos sobre taxonomía de Simuliidae están reafirmados con una sólida experiencia en el campo, adquirida trabajando sobre oncocercosis en Africa, donde debió resolver temas no sólo de identificación de especies sino ecológicos y epidemiológicos.

El libro consta de 19 capítulos agrupados en cuatro partes. La primera incluye interesantes tópicos sobre la base taxonómica, información sobre formas fósiles y biogeografía; la segunda, se refiere a la vida en el agua; la tercera, a la vida aérea; y la última trata acerca de la importancia que tienen los simúlidos como insectos perjudiciales. Se tratan con detalle temas sobre la morfología de los estados preimaginales, desarrollo, hábitat, enemigos naturales, estructura y función de los adultos, apareamiento, postura de huevos, intersexos, infección con filarias, plagas del hombre y animales, y enfermedades que estos insectos transmiten.

Es loable que el Dr. Crosskey se haya decidido a escribir este libro, que es una síntesis de su conocimiento y de lo que se ha publicado sobre simúlidos. Está muy bien escrito e ilustrado, es fácil de entender y posee un inestimable valor, no sólo para los que se dedican al estudio de los "jejenes" sino para los que se interesan en temas de entomología médica, ya que reúne la información actualizada, revisada y armada por alguien que es el especialista máximo en el tema. Por la amplia bibliografía que contiene, merece además que se lo tenga como obra de referencia.

Sixto Coscarón
Museo de La Plata